

CZU: 616.379-008.64:638.135

**TRATAMENTUL HIPERGLICEMIEI LA ȘOBOLANUL ALB DE LABORATOR  
CU DIABET ALLOXANIC PRIN ADMINISTRAREA  
TINCTURII DE PROPOLIS ÎN CONCENTRAȚIE DE 0,05%**

*Adriana DRUȚA, Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Aurelia CRIVOI, Ana ILIEȘ*

*Universitatea de Stat din Moldova*

Actualmente, diabetul zaharat este cea mai frecventă boală endocrină și este caracterizat prin complicații care se dezvoltă în timp și afectează diverse organe și sisteme de organe. Această boală metabolică se manifestă într-un interval lung de timp, în care are loc creșterea glicemiei și apariția glucozuriei. Studiile sistematice au evidențiat efectul benefic al preparatelor apicole, fapt constatat prin ameliorarea glicemiei într-un timp relativ scurt și evitarea fluctuațiilor extrem de periculoase ale acesteia. În plus, acțiunea lor persistă în organism încă o bună perioadă de timp după finisarea tratamentului.

*Cuvinte-cheie: diabet experimental, tinctură de propolis, pancreas endocrin, glucoză, insulină.*

**TREATMENT OF HYPERGLYCEMIA IN THE WHITE LABORATORY RATS WITH EXPERIMENTAL DIABETES BY THE ADMINISTRATION OF PROPOLIS TINCTURE WITH A CONCENTRATION OF 0,05%**

Currently, diabetes is the most common endocrine disease and is characterized by complications that develop over time and affects various organs and organ systems. This metabolic disease manifests itself over a long period of time, in which the increase in blood sugar and the occurrence of glucosuria occur. Systematic studies have shown the beneficial effect of bee preparations, which has been found to improve glycemia in a relatively short time and to avoid its extremely dangerous fluctuations. In addition, their action persists in the body for a long time after the treatment is completed.

*Keywords: experimental diabetes, propolis tincture, endocrine pancreas, glucose, insulin.*

*Prezentat 20.10.2019*

*Publicat: decembrie 2019*